Index of Claims

Applicat	tion/	Contro	l No.

10/789,922

Reexamination **DEPOTTEY ET AL.**

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Examiner

Drew J. Brown

3616

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

Appeal Α

Restricted

Interference

0 Objected

Claim												_												_					
1 + - 52 101 102 102 103 103 103 103 103 103 104 55 105 105 106 104 55 105 106 106 7 107 106 106 7 107 107 8 8 108 8 9 109 100 111 111 112 13 14 100 100 100 110 111 111 112 112 133 14 14 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 115 115 115 115 115 115 115 115	Cla	aim			,		Dat	е	,		_		Cla	aim	Ь,				ate)					Cla	aim	_		
2 + 52 102 103 3 + 53 103 104 104 5 + 55 106 105 106 106 107 106 105 106 107 107 107 107 107 107 108 108 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 111	Final	Original	3/28/06										Final	Original											Finat	Original			
3			+																										
4 * 5 + 55 105 5 + 55 106 106 7 + 57 107 108 9 + 59 109 109 10 + 60 110 111 11 + 61 111 111 12 + 62 112 112 13 + 63 113 114 64 114 15 + 65 65 116 117 116 117 117 117 118 116 117 117 116 117 117 116 117 117 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 121 120 <td></td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td>Ī</td>			+					L																					Ī
5 + 6 + 55 106 106 107 106 107 106 107 106 107 106 107 106 107 108 108 108 108 108 108 109 109 109 109 109 109 110 110 110 110 110 1111 112			+		<u> </u>		ļ	L	<u></u>		_	L												L					L
6 + 106 107 7 + 58 108 107 8 + 58 108 109 100 9 + 60 110 110 111 111 112 111 111 111 112 111 112 111 112 111 112 113 114 114 114 114 114 115 114 114 115 116 116 116 117 114 114 114 115 116 117 117 118 118 118 119 117 117 118 119 119 120 117 111 111 111 118 119 120 120 121 121 122 122										Ш		ļ					_	_						L					
7			-		ļ	<u> </u>	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ļ.	Ш		_						_						L					L
8 + 108 109 109 109 109 109 109 110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 1111 1111 1111 1111 1112 112 113 113 114 + 63 1113 114 + 64 4 1114 + 65 115 166 + 66 65 1115 166 + 116 + 116 + 116 + 116 + 116 + 116 + 116 + 116 + 116 + 116 + 116 + 116 + 116 + 116 + 116 + 116 + 117 + 116 + 116 + 117 + 116 + 117 + 117 + 117 + 117 + 118 + 118 + 118 + +				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓_	L.	Ш	_	<u> </u>						4						-			_	_	L
9	-		-		ļ	 -	-	├-	<u> </u>	\sqcup		\vdash					\dashv	\dashv			_			-		107	\dashv	_	H
10 +	-		-		 -	 	-	┢	<u> </u>	\vdash		\vdash			-		\dashv				_			-			_	4	H
111 + 62 111 112 112 112 113 111 112 112 113 113 113 113 113 113 114 115 116 63 113 114 115 116 64 114 115 116 65 116 115 116 66 116 117 117 117 118 119 68 118 119 119 120 121 119 120 121 120 121 121 122 123 124 124 124 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127	-		-		-	┝	├	╀	 —	\vdash	-	-												-		109		\dashv	H
12 +			-		 	 	┢	\vdash		\vdash		-			<u> </u>		\dashv	\dashv						-				\dashv	-
13					 		┢	\vdash	_	Н	\dashv	-				_		\dashv						H					-
14 * 64 114 115 116 115 116 115 116 115 116 116 117 116 117 116 117 116 117 118 117 118 119 119 119 120 1119 120 121 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 124 125 126 125 126 126 127 126 127 127 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 137 136 137 137 138 136 137 139 139 139 139 139 139 139 140 141 141 142 142 143 144 144 144 144				-	├	├	╁─	╁	1	H	\dashv	\vdash			-							-		F			-	\dashv	-
15 +	<u> </u>		-		\vdash	 		\vdash	 	$\vdash \vdash$	\dashv	-			\vdash		\vdash	\dashv			\vdash	-		-			-		-
16 +			1			H	H	H	1	\vdash	\dashv	\vdash					\dashv	\dashv						 -					_
17 + 67 117 118 118 118 118 118 119 119 120 119 120 119 120 121 120 121 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 123 124 124 125 126 126 126 127 127 128 126 127 77 127 128 128 129 129 130	-				\vdash	t	H	\vdash	\vdash	H	\dashv	-						_				_		F				\dashv	_
18 + 68 118 119 + 20 + 70 120 120 21 + 71 121 121 22 + 73 123 123 24 + 74 125 125 26 + 75 125 126 27 77 127 127 28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 46 96 146 146			\vdash	_	┢	┢	\vdash	\vdash	\vdash	H	\dashv							ᅥ						H				_	_
19 -			-		<u> </u>	t		t	<u> </u>	\vdash	\dashv				\vdash		\dashv	\neg						r				_	Г
120			-				<u> </u>	t	-	-	\dashv							\dashv										\dashv	
21 + 71 72 121 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 127 126 127 128 127 128 127 128 129 129 130 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 148 148 149 14			+	_	╁	一	 	✝		Н	\dashv						\neg							F				_	Γ
22 + 72 122 23 + 73 123 24 + 74 124 25 + 75 125 26 + 76 126 27 127 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 98 148 48			+		†	╁	1	\vdash		H	┪			71							_			F				\neg	Г
23 + 73 123 24 + 74 124 25 + 75 125 26 + 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146			+		1	ļ	1	\vdash	Π	П	ヿ										_							\neg	Γ
24 + 124 25 + 75 26 + 76 27 77 28 128 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 44 92 142 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 99 149		23	+							П																			Γ
26 + 76 126 127 28 77 78 128 129 30 80 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 139 139 139 140 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 145 146 146 146 146 146 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			+											74												124			Γ
27 28 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 141 141 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149			+																					Γ		125			Γ
28 78 128 29 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 145 47 97 147 48 98 148 49 99 149			+																							126			
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 87 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149	<u> </u>			L_	L	L		Ľ				_																	
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149		28					<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	_	L		78															
31 81 32 131 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 148 49 149					<u> </u>			L	L.		_	_												L					L
32 82 33 132 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 148 49 149			<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L_		_	_												L		130			L
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 94 144 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 149		31	-		ļ	╙	 _	╄	_	Ш	4							_						L		131	_		_
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 87 137 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 94 144 46 96 146 47 97 147 48 99 149	-		1		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_		_	\vdash				_	_	_						L					<u> </u>
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			-	<u> </u>	├	<u> </u>	⊢-	-	├—	\vdash	_	\vdash			ļ.,						<u> </u>		_	-			_		
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			-		 -	⊢	├-	\vdash	 	$\vdash \vdash$	\dashv	\vdash					\vdash	\dashv					_	-		134		_	-
37 887 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	-	╁	-		┼	 	\vdash	\dashv	-	-		-			\dashv			\vdash	\vdash	\dashv	-					-
38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149		37	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	+-	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\vdash			-		-	\dashv			\vdash		_	-		130			-
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				┢╌	-	\vdash	-	+		\vdash	\dashv	-			-	_	\vdash	\dashv			<u> </u>	-		-			\dashv	\dashv	H
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149				\vdash	+	╁	╁	┼	 	\vdash	\dashv	\vdash	-		\vdash			\dashv			\vdash	\vdash	\dashv	-			\dashv		-
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		40		\vdash	I	-	 	+-	 	$\vdash \vdash$	\dashv	\vdash		90		-	-	\dashv		-	\vdash	=	\dashv	-			\dashv		_
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149			\vdash	Н	Ħ	 	-	\vdash	\vdash	H	\dashv	\vdash		91			\vdash	\dashv			 	-	\dashv	-			\dashv	\dashv	Г
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149				_	H		t	1	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash			-		-	\dashv	-	_			\dashv	 -		142	\neg		Г
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149			T	Т		Г	\vdash	T	\vdash	H	\dashv	 			_			\neg			\vdash		\dashv	-		143	\dashv	\dashv	F
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149				Г	П			\top	T	H	\dashv				1		-	\neg	_			\Box	\dashv	-			-	\dashv	Г
46 96 47 97 48 98 49 148 99 149			Г	Γ			Ι_	1		П	\dashv							\neg				\equiv	\dashv	一			一	\dashv	Г
47 97 48 98 49 148 99 149				Ī		Г	Г	\Box		П	\neg						\neg						\dashv				\neg	\neg	Γ
48 98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		47								П	\exists												\neg	ľ					Γ
49 99 149 149		48					Γ	Π		П	\Box			98									\neg		-				Γ
		49						\Box						99												149			Γ
		50												100															

Cl	aim	Date											
	_	_											
ā	Original												
Finaî	Ē												
_	0												
	101					\vdash	_			\vdash			
	101 102	_	-	-		\vdash				\vdash			
	102		_			_				-			
	103 104 105 106	_	-			<u> </u>							
	104	-	-	_	_		-						
	100			_	_	_	H	_	H	\vdash			
	100	-	-		_	<u> </u>			_	\vdash			
	107 108 109	<u> </u>			_	_	<u> </u>	_	_	Н			
	108	_			_	_			_	\square			
	109						<u> </u>			Ш			
	110		L	_	_		L						
	111 112 113	<u> </u>	L	Щ.	<u> </u>	ļ	L.		<u></u>	Ш			
	112		Ш			L	L	_		Ш			
	113				<u> </u>					Ш			
	1114	_								Ш			
	115									Ш			
	116								L				
	115 116 117												
	118 119 120 121												
	119												
	120												
	121												
	122												
	123			_	\vdash								
•	122 123 124 125 126 127 128 129	_	_		_				\vdash				
	125				_								
	126	-			\vdash	_		-	_	_			
	127							-	_				
	128	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash			\vdash	\vdash			
	129				-				-				
	130	_	\vdash	-	\vdash	-	-	-	 				
	131	_	\vdash	_	-	-	-			-			
	133	_		_	<u> </u>		\vdash		_	Н			
	132					├	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н			
	124	-				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н			
	134		\vdash		-	-		-	ļ	$\vdash \vdash$			
	130 131 132 133 134 135 136	<u> </u>	├	\vdash	Ь—	 	\vdash	H	\vdash	Н			
	137	_		-	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	Н			
	137	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	\vdash		\vdash	Н			
	138 139	—		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	Н			
	139	<u> </u>	⊢	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	Н			
	444		\vdash	<u> </u>	-	├	\vdash	H	<u> </u>	Н			
	141	_	 	<u> </u>		<u> </u>		\vdash	<u> </u>	Ш			
	142		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш			
	143	<u> </u>	_	\vdash	ļ	<u> </u>		Ш	<u> </u>	Ш			
	144	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	\vdash	<u> </u>	Ш			
	145		Ш	L		<u> </u>		L	L	Ш			
	146			<u> </u>		<u> </u>	Ш	L	L	Ш			
	147							ليـــا					
	148												
	149				L	L							
	150												
				_		_							